



MAXIMUS



Super-Light für höchste Ansprüche in der LED-Beleuchtung. Erhältlich von 150W bis leistungsstarke 4000W und mit je 130lm/W. Ge-ringe Abmessungen für höchste Leistung. Vergleichbar einsetzbar für herkömmliche Leuchtmittel mit doppelter Wattleistung (Metalldampflampen). Somit kann mit dem Maximus Flood-light 50% Energie eingespart werden. Inklusiv Power Supply, Stromversorgung 85-256V AC. Durch die speziellen hocheffizienten Linsen ist der Maximus blendfrei und in verschiedenen Strahlwinkeln erhältlich. Befestigung mittels rückseitigem U-Bügel. Extrem hohe Lebens-dauer und damit erhebliche Reduzierung der Wartungsintervalle bzw. Wartungskosten. Was-serfeste Ausführung in IP66.

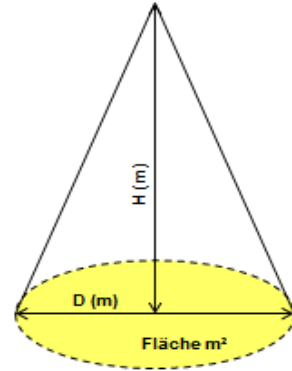
Compact low bay luminaire with extremely high brightness (130lm/w) and passive coo-ling in full aluminium housing. Due to the spe-cial high efficacy anti-glare lenses the lumi-naire is two to five times brighter than con-ventional luminaires. Available in different beam angles. Very useful in areas where a lot of light is needed on the working area. Suitable for heights from 6 - 60 meters. Thanks to the modular design maintenance is easy and fast. The luminaire is on has a double U bracket for mounting. All electronic components inside the housing. Lifetime 50.000 - 80.000 hours (five years warranty). 85-256V AC.

Bezeichnung	Lichtfarbe	Watt (inkl. Trafo)	Lumen	Strahlwinkel	Größe L x B x H	Gewicht	Artikel- nummer
MAXIMUS	kaltweiß	100W (105W)	12600lm	60°	317x280x90	6,00kg	1302362
MAXIMUS	kaltweiß	100W (105W)	12600lm	90°	317x280x90	6,00kg	1302363
MAXIMUS	kaltweiß	100W (105W)	12600lm	40°	317x280x90	6,00kg	1302364
MAXIMUS	kaltweiß	150W (157,5W)	19000lm	60°	317x280x90	7,50kg	1300261
MAXIMUS	kaltweiß	150W (157,5W)	19000lm	90°	317x280x90	7,50kg	1300285
MAXIMUS	kaltweiß	150W (157,5W)	19000lm	40°	317x280x90	7,50kg	1300262
MAXIMUS	kaltweiß	200W (210W)	26000lm	60°	330x317x90	10,00kg	1300263
MAXIMUS	kaltweiß	200W (210W)	26000lm	90°	330x317x90	10,00kg	1300286
MAXIMUS	kaltweiß	200W (210W)	26000lm	40°	330x317x90	10,00kg	1300264
MAXIMUS	kaltweiß	300W (315W)	39000lm	60°	630x317x90	12,00kg	1300265
MAXIMUS	kaltweiß	300W (315W)	39000lm	90°	630x317x90	12,00kg	1300287
MAXIMUS	kaltweiß	300W (315W)	39000lm	40°	630x317x90	12,00kg	1300266
MAXIMUS	kaltweiß	400W (420W)	52000lm	60°	570x417x90	17,00kg	1300267
MAXIMUS	kaltweiß	400W (420W)	52000lm	90°	570x417x90	17,00kg	1300288
MAXIMUS	kaltweiß	400W (420W)	52000lm	40°	570x417x90	17,00kg	1300268
MAXIMUS	kaltweiß	500W (525W)	65000lm	60°	690x467x90	21,00kg	1300269
MAXIMUS	kaltweiß	500W (525W)	65000lm	90°	690x467x90	21,00kg	1300289
MAXIMUS	kaltweiß	500W (525W)	65000lm	40°	690x467x90	21,00kg	1300270
MAXIMUS	kaltweiß	700W (720W)	93600lm	60°	750x517x90	35,00kg	1302242
MAXIMUS	kaltweiß	700W (720W)	93600lm	90°	750x517x90	35,00kg	1302243
MAXIMUS	kaltweiß	700W (720W)	93600lm	40°	750x517x90	35,00kg	1302244
MAXIMUS	kaltweiß	1000W (1080W)	140400lm	60°	750x717x90	50,00kg	1300271
MAXIMUS	kaltweiß	1000W (1080W)	140400lm	90°	750x717x90	50,00kg	1300290
MAXIMUS	kaltweiß	1000W (1080W)	140400lm	40°	750x717x90	50,00kg	1300272
MAXIMUS	kaltweiß	1500W (1575W)	195000lm	60°	990x717x90	60,00kg	1300273
MAXIMUS	kaltweiß	1500W (1575W)	195000lm	90°	990x717x90	60,00kg	1300291
MAXIMUS	kaltweiß	1500W (1575W)	195000lm	40°	990x717x90	60,00kg	1300274
MAXIMUS	kaltweiß	2000W (2100W)	260000lm	60°	1350x717x90	85,00kg	1300275
MAXIMUS	kaltweiß	2000W (2100W)	260000lm	90°	1350x717x90	85,00kg	1300292
MAXIMUS	kaltweiß	2000W (2100W)	260000lm	40°	1350x717x90	85,00kg	1300276
MAXIMUS	kaltweiß	4000W (4200W)	520000lm	60°	1000x800x250	100,00kg	1300277
MAXIMUS	kaltweiß	4000W (4200W)	520000lm	90°	1000x800x250	100,00kg	1300293
MAXIMUS	kaltweiß	4000W (4200W)	520000lm	40°	1000x800x250	100,00kg	1300278

*IP66, andere Strahlwinkel auf Anfrage, warm- und neutralweiß auf Anfrage, 230V, Befestigung durch rückseitigen U-Bügel, entspricht herkömmlichen Metalldampf-Lampen mit doppelter Wattleistung und somit 50% Energieeinsparung, Passivkühlung, Powerfaktor >=95, blendfrei, Maximus RGB (180W-2000W) auf Anfrage, auch als seewasserbeständige Variante und 24V betreibbar erhältlich
Das Power Floodlight MAXIMUS ist modular aufgebaut, das heißt, die einzelnen LED-Strip-Reihen und das Netzteil können bei Bedarf bzw. Defekt getauscht werden !*

AUSLEUCHTFLÄCHEN

Höhe	60° D (m)	60° (m ²)	90° D (m)	90° (m ²)
3m	3,5	10	6	28
5m	5,8	26	10	79
10m	11,6	106	20	314
15m	17,5	241	30	707
20m	23	416	40	1257
25m	29	661	50	1963
30m	35	962	60	2827
35m	40	1256	70	3848
40m	46	1662	80	5026



Optionen:

Dimmung 1-10V gegen Aufpreis
 Andere Lichtfarben: 2800~3500K, 4000~4500K, 6500~7500K
 RGB Maximus Power Floodlight auf Anfrage (180W-2000W)

Options:

Dimming: 1-10V extra costs
 Other light colours: 2800~3500K, 4000~4500K, 6500~7500K
 RGB Maximus Power Floodlight on request (180W-2000W)

Anmerkung:

Die Lumenwerte können variieren +/-10%
 Umgebungstemperatur: -40°C~60°C

Note:

The lumen output can vary +/-10%
 Ambient temperature -40°C~60°C



Maximus 150Watt



Maximus 4000Watt

